**09.02.07 «Информационные системы и программирование»**

**Квалификация: программист**

**О Т Ч Е Т**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **по** | производственной | **практике** |
|  | | |

|  |
| --- |
| Выполнил студент группы |
| Подъячев Владислав Алексеевич |
| *(ФИО)* |
|  |
| *(подпись)* |

|  |  |
| --- | --- |
| **Проверили:** |  |
|  | |
| *(должность, ФИО руководителя от* Выберите элемент.*)* | |
|  |  |
| *(оценка)* | *(подпись)* |
|  |  |
| МП | *(дата)* |
|  | |
| *(должность, ФИО руководителя от ГБПОУ МО «Физтех-колледж»)* | |
|  |  |
| *(оценка)* | *(подпись)* |
|  |  |
|  | *(дата)* |

***Отчет***

Система электронных медицинских карт (ЭМК) представляет собой современное программное решение, разработанное для автоматизации процессов ведения медицинской документации в лечебных учреждениях. Система обеспечивает централизованное хранение, обработку и управление медицинскими данными пациентов с соблюдением высоких стандартов информационной безопасности и конфиденциальности.

Основной целью создания системы является повышение качества медицинского обслуживания за счет обеспечения медицинского персонала быстрым и удобным доступом к полной истории болезни пациентов, автоматизация рутинных процессов документооборота ошибок, связанных с неполнотой или недоступностью информации.

Система построена на основе реляционной базы данных PostgreSQL, что обеспечивает высокую надежность, масштабируемость и производительность при работе с большими объемами медицинских данных. Использование Python в качестве основного языка программирование для бизнес-логики позволяет обеспечить гибкость разработки, легкость сопровождения и интеграции с внешними системами

*Примерный объем отчета – 12-15 стр.*

*Отчет оформляется по требованиям оформления ВКР.*